

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS DE SOLUCIONES NUTRITIVAS CONCENTRADAS

PQ-302

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
pH	pH	<i>Directo/Potenciométrico/NTC 5527 (r)</i>
Densidad	N.A.	<i>Directo/Gravimétrico/MI (r)</i>
Nitrógeno Total	N Total	<i>Sumatoria de Especies de Nitrógeno (r)</i>
Nitrógeno Amoniacal	NH ₄ ⁺	<i>NaOH conc./Volumétrico/NTC 211 (r)</i>
Nitrógeno Nítrico	NO ₃ ⁻	<i>Catalizador Devarda/Volumétrico/NTC 5595 (r)</i>
Fósforo	P	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Fósforo	P ₂ O ₅	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Potasio	K	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Potasio	K ₂ O	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Calcio	Ca	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Calcio	CaO	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Magnesio	Mg	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Magnesio	MgO	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Azufre	S	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Boro	B	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Hierro	Fe	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Manganeso	Mn	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Cobre	Cu	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>
Zinc	Zn	<i>Agua / ICP-OES / MI (r)</i>



Calle 79 B # 70-16 Bogotá

Convenciones : N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sln. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / M.I. Método Interno / EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EEA Espectroscopía de Emisión Atómica / ICP-OES Espectroscopía de Emisión Óptica de plasma acoplado inductivamente / EAM Extracción Asistida con Microondas / (a) Acreditado ONAC / (r) Registrado ICA

En AGRILAB LABORATORIOS SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 21-LAB-020, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los ensayos cubiertos por el alcance vigente se encuentran identificados en nuestros informes de resultados, cotizaciones y contratos, en el campo donde se indica la técnica de análisis, con la convención (a). Los ensayos del laboratorio que no estén marcados con la convención (a), no están incluidos en el certificado de acreditación.